# ETAP I
# RZUT PIWNIC - INSTALACJA CENTRALNEGO OGRZEWANIA I CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
# SKALA 1:100

| L.P. | Zespół funkcjonalny, nazwa pomieszczenia | P.U. [m2] | posadzka | ściany | sufit | wys.pom. [m] |
|---|---|---|---|---|---|---|
| P.7 | ZESPÓŁ TECHNICZNY | 608,55 | | | | |
| P.7.1 | KOMUNIKACJA | 13,45 | G | Tc | Tc | - |
| P.7.2 | KOTŁOWNIA | 173,15 | B | Tc | Tc | - |
| P.7.3 | WENTYLATORNIA | 86,80 | B | Tc | Tc | - |
| P.7.4 | PODBASENIE | 220,95 | B | Tc | Tc | - |
| P.7.5 | PODBASENIE NIEUŻYTKOWE 622,95 | - | B | Tc | Tc | --- |
| P.7.6 | KOMUNIKACJA | 16,25 | B | Tc | Tc | -- |
| P.7.7 | ROZDZIELNIA ELEKTRYCZNA | 13,10 | B | Tc | Tc | ---- |
| P.7.8 | ROZDZIELNIA CIEPŁA DLA II ETAPU | 18,55 | B | Tc | Tc | ---- |
| P.7.9 | STACJA UZDATNIANIA WODY | 66,30 | B | Tc | Tc | ---- |

## LEGENDA:

- (G1) – NUMER PIONU OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO;
- (P1) – NUMER PIONU OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO;
- (C1) – NUMER PIONU INST. CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO
- (Rp) – ROZDZIELACZ OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO;
- (Rg) – ROZDZIELACZ OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO;
- C.D.P.Z – PRZEWODY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO, ZASILANIE;
- C.D.P.P – PRZEWODY OGRZEWANIA PODŁOGOWEGO, POWRÓT;
- C.D.G.Z – PRZEWODY OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO, ZASILANIE;
- C.D.G.P – PRZEWODY OGRZEWANIA GRZEJNIKOWEGO, POWRÓT;
- C.T.Z – PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO, ZASILANIE;
- C.T.P – PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO, POWRÓT;
- C.T.Z – PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO DLA WYM. BASENOWYCH, ZASILANIE;
- C.T.P – PRZEWODY CIEPŁA TECHNOLOGICZNEGO, POWRÓT; DLA WYM. BASENOWYCH, POWRÓT;
- PRZEWODY TRANZYTU C.O., ZASILANIE;
- PRZEWODY TRANZYTU C.O., POWRÓT;


PAWEŁ TIEPŁOW - PRACOWNIA PROJEKTOWA
04-302 Warszawa, ul.Osowska 27 m.5 tel.fax:(22) 612 47 11
kom. 0-608-052-956 e-mail: tieplow@wp.pl


INWESTOR:
**URZĄD GMINY USTRONIE MORSKIE**
ul. Bolesława Chrobrego 68 78-111 Ustronie Morskie

TEMAT:
**CENTRUM SPORTOWO-REKREACYJNE**
w Ustroniu Morskim

| | |
|---|---|
| GŁÓWNY PROJEKTANT: nr upr.KL-208,209/86<br>mgr inż. P. SKRZYPEK | PODPIS |
| PROJEKTANCI:<br>mgr inż. P.Ćwiek<br>mgr inż. P.Nowiński | PODPIS |
| SPRAWDZIŁ: nr upr.KL-166/89<br>mgr inż. E.Laskowska | PODPIS |
| BRANŻA: INSTALACJA C.O. I C.T. | DATA: 06.2006 |
| FAZA: PROJEKT BUDOWLANY | SKALA: 1 : 100 |
| NAZWA RYSUNKU: **RZUT PIWNIC** | NR RYSUNKU: **C-1** |